

证券代码：300324

证券简称：旋极信息

公告编号：2020-032

北京旋极信息技术股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1753014595 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	旋极信息	股票代码	300324
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄海涛	司宇	
办公地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 12 号楼	
传真	010-82885950	010-82885950	

电话	010-82885950	010-82885950
电子信箱	investor@watertek.com	investor@watertek.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司业务概述

报告期内，公司继续保持和扩大在军民信息化领域的领先地位，公司管理层深入贯彻落实董事会的战略部署，在智慧防务、税务信息化、智慧城市、时空大数据应用等关键业务方向进行整体规划并实施，主要业务为面向国防军工的嵌入式系统测试产品及服务，电子元器件测试、筛选及可靠性保证服务，装备健康管理产品体系，无线宽带自组网通信产品；面向税务和金融等行业的信息安全和信息服务产品及平台；新型智慧城市建设的顶层设计、实施以及配套的智能设备与信息服务平台；面向油气行业信息化产品和服务；基于时空网格剖分和编码的时空大数据行业应用产品和服务。

1、智慧防务业务

报告期内，按照业务发展规划和未来市场需求，完善规划体系，严格目标管理，持续加强型研产品质量管控、核心技术研发投入、人才引进培养、市场领域拓展，圆满保证了国庆阅兵等重大型号专项任务，取得了多项重要突破性研制成果，为公司后续的发展，奠定了坚实的基础。

在嵌入式系统测试方面，形成了软件测试、总线测试和系统测试为主的全系列产品线，其中软件测试产品继续在军工国防市场保持较高市场占有率，同时不断拓展汽车电子、轨道交通等民用市场；在总线产品方向上，已经形成了包括 1553B、ARINC429、AFDX、1394b、FC-AE、Rapid/IO 等涵盖主要军工型号应用的总线接口类型的产品线，且已经在很多装备型号上得到应用和验证，随着公司在核心器件国产化领域的持续投入，自主可控程度也在逐步提高。公司自主开发的各类系统级测试产品在卫星地面测试、装备通信接口测试和测试验证领域广泛应用，取得了良好的市场效益。除标准化产品外，还为客户量身定制了多型装备配套产品，包括中央处理模块、ASAAC 高速通信模块、高速图像处理模块、地面任务管理设备等。同时公司也在测试实验领域开展新的探索，例如作战效能评估、测试设备仪器云平台、测试性验证实验室等领域都取得了良好的效果。公司不断发挥自身技术优势，紧贴客户需求，确保全方位为用户提供符合需求的产品和服务，不断巩固了公司在嵌入式系统测试领域的市场地位。

在电子元器件测试领域方面，作为国内领先的专业从事军用电子元器件可靠性保证的独立第三方检测机构，公司全资子公司西安西谷是我国军工电子元器件检测项目最齐全的检测机构之一，主要从事电子元器件测试、筛选及可靠性保证相关服务业务。该业务面向国防军工客户，检测服务对象为航空、航天、兵器、电子、船舶等行业的军工企业，按照 GJB、GB、行业标准、企业标准以及客户的要求来开展军用元器件的测试筛选工作，可根据不同用户的要求，提供集成电路测试、分析、验证、老化筛选等完整的测试解决方案。

在装备综合保障方面，通过积极探索前沿先进技术，广泛调研市场需求，加大研发攻关力度，专业体系日趋完善，配套产品逐步完备，产品技术成熟度稳步提升，市场影响力日益扩大。多款型号产品按照合同要求，高质量完成阶段研制任务，得到了客户的高度好评，实现了新的多个行业领域成功推广。技术基础储备的大力投入，有效的保障了研发平台的先进性和完备性，主要技术人员通过近几年的培养和锻炼，有些已成为具有行业影响力的专家，报告期内完成了多项产品升级换代的关键技术攻关，积累了大量的宝贵试验数据，通过“预研一代、研制一代、生产一代”的统筹规划和科学迭代，为早日实现规模收益建立了坚实的根基。

在通信指挥方面，多型通信产品顺利通过了定型前的各项鉴定试验，实现了单独定型，转入批产列装阶段，保证了后续几年的收入预期。通过统筹规划产品线，完善无线宽带自组网、末端自组网、噪声防护、时空编码大数据、软件无线电、通信协议仿真等产品技术形态，努力实现技术先进、自主可控。报告期内，新型 4G 小型基站、双模手持式安全终端机、以太网数据交换机得到了推广应用。进一步升级了自组网模块，在行业内充分验证了先进性和未来市场拓展的可行性。目前公司正致力于自主创新的高速信息传输技术、装备 5G 技术应用等具有巨大市场潜力价值的研究领域，力争早日实现成果应用，形成新的业务增长点。

2、税务信息化业务

报告期内，税控业务遇到两个方面政策变化，一方面是 2019 年 1 月 9 日国务院常务会议决定，将增值税起征点由月销售额三万元提高到十万元，导致税控业务服务的三十多万纳税户由小规模纳税人变为起征点以下户，不再需要缴纳服务费，需要购买税控系统专用设备和缴纳服务费的新增户也随之减少，导致税控业务收入下降；另一方面是国家税务总局印发《关于坚决查处第三方借减税降费服务巧立名目乱收费行为的通知》，在全国税务系统开展第三方借减税降费服务巧立名目乱收费行为专项排查整治，导致税控业务增值产品暂时受到限制，税控业务收入受到一定影响。

为了应对政策变化，公司通过推出多项创新性的产品和服务，积极开拓市场，增加业务收入：第一，公司作为主要起草方参与制定了国家税务总局《税务 UKey 技术规范》，研发税务 UKey 产品，并取得了商用密码产品型号证书，首家完成税务 UKey 应用全流程测试，可为几千万起征点以下户提供低成本税控系统专用设备。第二，推出了既能方便单个纳税户托管开票需求又适合代理记账公司管理操作的云票托管系统，深入拓展市场增加用户量，同时集中管理税控专用设备，降低服务成本。第三，大力推广云票助手，云票助手客户端功能日臻完善，新增云客服、云备份、清单发票开具等一系列满足纳税户需求的功能模块，并且上线了云票助手安卓版和苹果版 APP，满足纳税户更方便快捷的移动开票需求，目前已服务用户近四十万户，将成为增收的利器，联系用户的抓手，远程互联网化服务的有力工具。第四，针对中大型客户推出了百旺通产品，提供丰富的销项、进项发票能力接口和电子发票平台支持，可以私有云方式部署，已在多个省份成功实施上线，将成为新的收入增长点。第五，为配合国税总局深化征管体制改革和切实优化税收营商环境，公司推出了集成人脸识别、人工智能等技术的多功能智能办税终端，可放置于纳税人比较集中的银行、商场、社区及办税服务大厅，极大地方便了纳税人日常办理涉税业务。公司将通过不断降低产

品成本和服务成本，持续进行技术、产品和服务的创新，稳定市场，努力保持利润收入的稳定。

3、智慧城市业务

报告期内，公司围绕新型智慧城市建设开展业务布局，业务主要覆盖智慧城市顶层规划、智慧物业、智慧能源、智慧交通、智慧建筑、油气领域信息化产品和服务。公司全资子公司泰豪智能作为智慧城市顶层设计、投资、建设和运营服务商，以物联网、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术为依托，结合公司在智慧城市建设领域的丰富工程实践经验，承接智慧城市相关智能化、智慧交通、大数据平台、系统开发维护服务等领域的重大项目，通过打造独具特色的“城市大脑”，为城市提供基于数据的动态决策支持和精细化管理服务。公司全资子公司中软金卡在石油、天然气领域提供专业信息化产品和服务，主要产品包括加油站前庭控制器、自助发卡圈存机、自助充值终端和自助支付终端等嵌入式产品以及面向石油、天然气客户的加油加气业务管理系统、智慧加油站系统、油品直销业务系统和加油站监控与管理系统等软件产品和相关的运营维护服务等。在报告期内智慧城市业务保持稳定的发展。

4、时空大数据业务

报告期内，公司积极推进时空大数据相关业务，开展时空大数据应用系列硬件、软件和服务平台的研发工作，建设大数据技术实验室，以及建立相应的服务体系。与合作院校在福州市仓山区成立智能空间创新实验室，发布了新型城市网格数据平台、三维立体网格数据图、网格视频 GIS 相关产品，实现多源数据整合、时空大数据分析、服务、数据可视化表达、视频大数据分析与处理，有望在金融、国防、电子政务、智慧城市、北斗精准服务等场景获得广泛应用。未来，公司将促进时空大数据与更多行业领域的深度融合，为各业务板块提供支撑作用。

（二）公司行业市场地位

公司经过不断发展积累，产品和服务横跨国防、航空航天、税务信息化、智慧城市、时空大数据应用等关系国计民生的重要领域。凭借着领先的技术优势、全面完整的解决方案和对用户需求的深刻理解能力，公司在国防信息化和行业信息化领域具有较强的竞争优势以及较高的市场地位。

1、智慧防务领域

在智慧防务领域，公司是国内少数几个可以提供全系列嵌入式开发、测试、仿真、验证、以及工程能力的公司，也是少数几家具有自主创新能力、能与国际先进嵌入式系统测试厂商相抗衡的本土厂商之一。目前公司是我国嵌入式系统测试领域的龙头企业，公司在系统级测试技术、系统级的故障注入技术、高速航空总线等领域均已达到国际先进水平，整体实力在国内嵌入式系统测试尤其在国防军工领域的嵌入式系统测试领域处于领先地位。公司一直致力于国防信息化的建设，依托在嵌入式系统开发、测试、应用全产业链的领先优势，近年来不断加大通信和健康管理专业的研发投入力度，强化技术基础储备，取得了一系列重大科研成果。其中 TD-LTE、宽带自组网、末端自组网、软件无线电、个体噪声防护等产品技术在军工行业具有较为明显的领先优势。装备健康管理通过深入的技术体系研究，科学的系统性规划，有力保证了产品的先进性、可靠性和成熟度，具有很强的市场竞争力，孕育了创造巨大价值的潜力。

2、税务信息化领域

在税务信息化领域，公司作为国内主要的税务信息化产品和服务提供商，主要从事税控器具在全国范围内的销售、技术支持和服务等相关工作。公司积极布局涉税硬件、软件及衍生增值业务，夯实“产品+基础服务+增值服务”的运营模式，开发税控器具系列产品，提供税控整体解决方案，并积极探索多形式开票场景、互联网税务服务、线上线下一体企业服务等其他涉税产业链的业务拓展。公司以涉税服务为切入点，为企业、个人及政府机构提供服务，同时通过大数据技术对数据进行开发，提供基于数据的增值服务，应用于诸如征信、精准营销、税收征管等领域，保障公司在互联网税务时代的可持续发展，巩固公司在税控市场中的稳定地位。

3、智慧城市领域

在智慧城市领域，公司以新一代信息技术为依托，挖掘数据在城市规划、建设和运营过程中的价值，并结合在智慧城市建设领域的丰富工程实践经验，打造新型智慧城市智能设备与信息服务平台系列产品，实现智慧城市业务持续快速增长。在油气行业信息化方面，公司在自助发卡充值设备、智慧油站系统等石油和天然气系统技术领域和客户应用方面处于全国领先水平。目前，公司可在安全应急、智慧能源、智慧建筑、智慧停车、智慧机场、智慧园区、城市信息安全、油气站信息化等领域提供从设计到实施的整体解决方案，在智慧城市行业占据领先地位。

4、时空大数据应用领域

在时空大数据应用领域，公司拥有全球领先的时空网格编码等核心技术，可对陆、海、空、天等地球空间多域数据进行高效的编码、管理和应用，为测绘、导航、气象、遥感、减灾、公安等不同行业提供大数据服务和管理平台。公司在时空大数据管理、融合、分析、挖掘等方面具有独特优势，已形成特有的大数据技术和产品体系，该体系具有低成本、高效率的特点，可以为数据密集型产业带来了巨大的变革和想象空间。目前，公司已全面开展大数据业务布局，重点服务于安全防务、智慧城市、大数据等领域。

（三）影响公司业务外部因素分析

报告期内，公司主营业务主要围绕国防信息化和行业信息化领域开展，国防信息化领域主要客户为军工科研院所、部队、装备维修保障部门等，军品型号研制必须严格按照国军标及质量管理体系的要求进行全过程管控，并且需满足项目定制化、军用及专业用户的个性化需求，当前国家国防实力的不断提高，对国防领域重要的装备型号研制单位的配套层级及技术服务也提出了更高的要求。公司基于多年的技术积累，具有军工业务全系列的产品线，可为客户提供咨询、定制开发、系统集成等服务，公司的营销和技术服务团队按照梯队化培养发展，长期从事国防领域客户，具备吃苦耐劳，客户至上，努力为客户解决问题的品质，技术服务网络涵盖全国军工区域。随着国家军民融合战略的推进，公司未来也将提高配套的层级，加大在核心技术和重点产品的投入，扩大在国防军工领域的市场份额及总体地位。

在行业信息化领域，公司智慧城市业务与国家宏观经济运行状况密切，主要客户为政府有关部门、企事业单位及行业用户，业务的发展与国民经济运行状况呈正相关性，所以国家宏观调控政策、经济复苏振

兴政策、惠及民生信息化建设政策等方面都直接和间接影响公司业务和客户。公司会持续密切关注国家政策和相关法律法规规章制度在智慧城市建设方面的变化，选择地方财政和信誉情况较好的地区开拓业务市场，积极增加各相关细分行业的投入，筛选优质客户，加强与客户合作的全面性，规避客户风险。税控业务的主要客户为广大纳税户企业，公司向纳税户企业提供税控产品及服务，并围绕客户提供相关增值服务。税控产品销售价格由国家发改委确定，所以税控产品的主要收益为产品销量和成本控制，服务相关的主要收益为服务的纳税户企业数量。公司在保持良好信誉，提供产品质量保证的同时，也将提供客户优质的税务信息化服务，公司将与财务信息化联动，形成整体的财税服务生态体系，提高国家财税管理效率和财税服务效率，优化企业财税业务实施、税收筹划等体验，提高企业的竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 ☐ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更;会计差错更正;同一控制下企业合并

单位：元

	2019 年	2018 年		本年比上年增 减	2017 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,329,393,828.36	3,855,143,392.77	3,859,957,922.70	-13.75%	3,297,140,845.94	3,305,531,128.00
归属于上市公司股东的净利润	258,641,760.54	50,617,502.86	44,120,618.46	486.22%	389,292,168.20	386,803,334.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	230,972,152.92	37,650,432.67	31,153,548.27	641.40%	359,961,220.20	357,472,386.71
经营活动产生的现金流量净额	659,860,570.98	-66,397,129.27	-66,266,061.61	1,095.77%	666,110,081.70	666,097,066.20
基本每股收益（元/股）	0.1512	0.0270	0.0256	490.63%	0.2249	0.2235
稀释每股收益（元/股）	0.1503	0.0270	0.0256	487.11%	0.2249	0.2235
加权平均净资产收益率	5.13%	0.94%	0.89%	4.24%	7.78%	7.75%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年 末增减	2017 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	7,955,305,718.96	8,165,400,053.73	8,140,736,347.73	-2.28%	7,887,460,393.30	7,934,517,130.03
归属于上市公司股东的净资产	5,250,136,296.16	4,981,951,606.16	4,888,029,748.16	7.41%	5,203,626,190.16	5,239,901,169.16

产	29	22	63		10	13
---	----	----	----	--	----	----

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）。会计差错更正的情况：1.2018 年 5 月收购联合信标属于同一控制下企业合并，进行会计差错更正；2.2019 年 5 月经公司自查发现存在大股东占用资金情况，出于谨慎性原则调整了相关报表项目，进行会计差错更正。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	684,133,779.40	544,248,869.30	1,001,545,644.70	1,099,465,534.96
归属于上市公司股东的净利润	89,590,808.11	48,975,667.03	87,500,747.00	32,574,538.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	81,313,173.96	44,926,882.67	86,377,957.08	18,354,139.21
经营活动产生的现金流量净额	-237,522,570.20	305,386,952.27	39,776,672.89	552,219,516.02

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	57,224	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	50,315	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露 日前一个月末 表决权恢复的 优先股股东总 数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
陈江涛	境内自然人	32.68%	570,995,475	491,319,517	质押	535,242,442	
					冻结	570,995,475	
西藏泰豪智能 技术有限公司	境内非国有 法人	2.85%	49,848,119	0	质押	49,658,783	
北京中天涌慧 投资咨询有限 公司	境内非国有 法人	2.70%	47,180,091	0	质押	47,180,091	
刘希平	境内自然人	2.07%	36,182,317	27,136,738	质押	34,500,000	

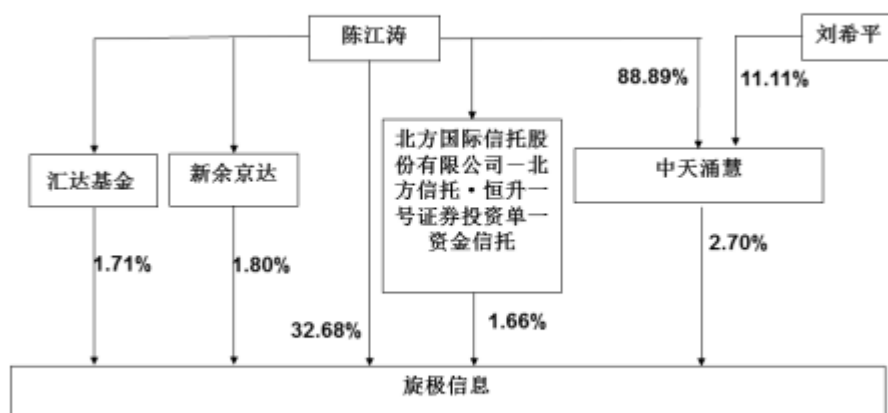
					冻结	36,182,317
北京达麟投资管理有限公司—新余京达投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.80%	31,415,605	0		
北京达麟投资管理有限公司—北京汇达高新投资基金中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.71%	29,924,882	0		
北方国际信托股份有限公司—北方信托·恒升一号证券投资单一资金信托	其他	1.66%	29,046,142	0		
白巍	境内自然人	1.37%	23,989,134	1,070,000		
新疆恒通达泰股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.25%	21,841,294	0		
刘明	境内自然人	1.20%	20,908,180	20,908,180		
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈江涛与刘希平为夫妻关系。北京中天涌慧投资咨询有限公司为陈江涛及其夫人 100%持股公司。北京达麟投资管理有限公司—新余京达投资管理中心(有限合伙)、北京达麟投资管理有限公司—北京汇达高新投资基金中心(有限合伙)为陈江涛一致行动人。北方国际信托股份有限公司—北方信托·恒升一号证券投资单一资金信托为陈江涛增持公司股份的账户。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年，面对复杂的国内外经济形势，公司紧紧围绕嵌入式系统开发测试、时空信息网格大数据融合处理和信息安全三大核心技术，在智慧防务、税务信息化、智慧城市等行业不断深耕，积极推进军技民用，逐步扩大核心技术在民用市场的应用，不断优化并拓展核心技术和产品，通过战略优化、业务拓展、市场提升、科技创新等措施，提升公司核心竞争力，努力实现成为国际知名的、自主可控的、领先的智能服务构建者的目标。

报告期内，公司管理层紧密围绕着年初制定的年度工作计划，贯彻执行董事会的战略部署，积极开展各项工作。重点工作如下：

（一）全局战略不断推进

报告期内，公司利用在采集探测、泛在连接、融合呈现、分析应用、信息安全等新一代信息技术领域积累的技术优势，推动物理世界和数字世界的融合。公司通过全局视角，以战略研讨、经营分析会等方式，

不断优化各业务板块布局，统筹各业务板块融合协同，组织参展第四届中国国际智能建筑展览会、第五届中国智慧城市国际博览会、世界物联网博览会、世界 5G 大会、亮相第五届中国（北京）军博会。公司通过多措并举，致力于提升公司各业务产品及服务质量，以客户为中心，培育新的利润增长点，增强对外部环境的适应能力和抗风险能力。并且公司形成国防信息化、城市智慧化、税务智能化的服务产业体系，积极推进战略规划落地，把握时代发展机遇。

（二）业务规模不断发展

报告期内，公司围绕核心技术，在军工领域规划和发展了测控、装备健康管理、通信导航、国防大数据、无人智能平台等产品，在民用行业重点发展智慧城市整体解决方案、税务信息化和创新金融。报告期内，公司投资设立四川旋极，将成为辐射西南区域军工、智慧城市、大数据应用和射频芯片业务的重要平台。公司积极推进时空大数据行业标准与应用落地，控股公司北京旋极伏羲大数据技术有限公司起草的《北斗网格位置码》国家标准已经审查通过，进入批准发布阶段，参股公司北京旋极伏羲科技有限公司起草的《地理位置网格编码规则》国家标准已经通过审查，时空大数据与智慧城市、智慧防务业务板块的协同发展已初见成效，相关标准、核心技术、核心产品将推进大数据时代全球数据融合，实现全球空间信息高效计算、检索与应用，推动地球系统科学的发展，未来在行业内将发挥重要的作用。税务信息化领域通过开发云票助手、百旺通等税控专用设备系列产品，提供智慧税控全方位整体解决方案。智慧城市领域通过打造“城市大脑”、建设数据中心，为城市提供基于数据的动态决策支持和精细化管理服务。公司利用自身在军民行业多年的积累，产业布局不断延伸、业务规模不断发展。

（三）市场地位不断提高

报告期内，公司再度入围 2019 软件和信息技术服务综合竞争力百强企业，入围百强，是对公司在引领产业经济转型中发挥的重要作用的充分肯定与鼓励。公司荣获 2019 年度全联科技装备业商会履行社会责任优秀企业，公司全资子公司西安西谷荣获 2019 年度全联科技装备业商会十佳企业，并且与陕西省军融委、省军区、空军军代局共同签署“推动军民标准化发展的行动方案”，成立“陕西军民标准通用化及检测试验专业委员会”。公司控股子公司旋极百旺经过信用评价机构严格、公正的审核，被评定为 AAA 级信用企业，并授予颁发《企业信用等级证书》，该证书的获得是广大纳税人用户对公司诚信经营，用心服务的肯定。报告期内，公司与保利科技达成《合作框架协议》，为公司的军品业务、智慧城市业务借由保利科技的渠道进入一带一路国家带来机会，符合国家鼓励民营企业与国有特大型央企充分发挥两者优势共同出海的政策导向。后续双方将继续加强在军事装备元器件检验检测、装备健康管理、平安城市及智慧城市等方面的合作，在国际市场开拓方面发挥协同优势。公司与我国北斗卫星导航产业的领先型企业振芯科技达成战略合作，双方将在技术方面增强技术研发互补和双方核心产品的市场竞争力，在市场方面开放彼此市场资源，有助于共同挖掘更大需求，扩大业务市场。公司全资子公司泰豪智能与腾讯、华为、百度建立战略合作关系，通过发挥在各自领域的优势，共同拓展智慧城市和智慧园区市场，并且参与国家 2019“物联网和智慧城市”两项重点研发计划，荣获德勤-亦庄高科技高成长二十强、中国智能建筑行业最具影响力品

牌、中国智能建筑行业十大领军企业、星河奖—优秀行业大数据应用奖、中国数据中心工程企业 30 强、数据中心优秀建设单位等荣誉奖项。公司在资质获取、品牌树立、市场开发、项目拓展上突出重点、统筹兼顾，市场地位不断提高。

（四）科技创新不断进步

报告期内，公司持续研发投入，进一步加强基础研究与应用研究，加大技术攻关和科研成果转化力度，形成了具备体系性的装备保障和健康管理工具链及完整解决方案，嵌入式系统测试、无线宽带集群通信产品研发有序推进。西安西谷建立了力学实验、理化分析平台，智能化检测领域进行尝试与研究。旋极百旺研发并上线了多款新的产品，包括移动开票产品，扫码开票产品，云票助手产品和金融相关产品等。中软金卡的自助充值终端、自助支付终端、智慧加油站系统相关硬件和软件产品、面向石油、天然气客户的加油加气业务管理系统等多项油气系统创新产品完成研发，并上线投入运行。泰豪智能成功参与国家重点研发计划“物联网与智慧城市关键技术及示范”重点专项项目，推动“网络空间安全”重点专项研发工作，研发立项基于时空大数据的立体安防系统项目，完成领导驾驶舱展示平台和数据中台基础功能。技术的不断创新，新产品的不断研发，有力带动了公司科技水平的整体进步。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
税务信息化产品及服务	545,429,261.54	414,671,584.91	76.03%	-34.79%	-27.40%	12.87%
智慧建筑	1,663,295,373.56	276,383,817.84	16.62%	-11.54%	-17.18%	-1.13%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司实现营业收入 332,939.38 万元，比上年同期的 385,995.79 万元减少 13.75%；利润总

额 32,158.69 万元，比上年同期 14,911.09 万元增加 115.67%，实现归属于上市公司股东的净利润 25,864.18 万元，比上年同期 4,412.06 万元增加 486.22%。

报告期内，公司业绩较上年同期增长的主要原因为：公司 2018 年计提商誉减值准备 32,109.33 万元，导致本期营业利润、利润总额、净利润、归属于上市公司股东的净利润增长超过 30%；

2019 年由于公司对 2018 年年报问询问题进行了充分的澄清及整改，经营环境持续改善，整体业务保持基本稳定，各版块具体表现如下：

①信息安全业务由于受板块整合及宏观政策影响，销售收入有所下降，公司通过不断降低产品成本和服务成本，持续进行技术、产品和服务的创新，稳定市场，导掘归憊憊忆嶧咋巖净楸润棒彫晔採梟丁

②智慧城市业务受行业客户制定计划、订单执行周期的延期影响，业绩有小幅下降；

③公司智慧防务业务，通过积极开拓市场，回补延期合同，经营业绩有小幅提升。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司于 2019 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第九次会议，分别审议通过《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更后，公司执行财政部修订并发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》。

2、公司于 2019 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十三次会议，分别审议通过《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更后，公司执行财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求编制财务报表。

3、公司于 2020 年 4 月 23 日召开的第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，本次会计政策变更后，公司执行财政部 2017 年 7 月 5 日发布的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司于 2019 年 08 月 26 日召开了第四届董事会第二十三次会议和第四届监事会第十二次会议，分

别审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，同意公司根据有关规定，对公司前期会计差错更正调整。本次会计差错更正对 2018 年半年度、2018 年第三季度、2018 年年度、2019 年第一季度合并资产负债表、合并利润表产生影响；对 2018 年第三季度、2018 年年度、2019 年第一季度母公司资产负债表、利润表产生影响；对合并及母公司现金流量表无影响。

2、公司于 2020 年 4 月 23 日召开的第四届董事会第三十七次会议和第四届监事会第二十次会议，会议审议通过《关于前期会计差错更正的议案》，同意公司根据有关规定，对公司前期会计差错更正调整。本次会计差错更正将影响 2018 年半年度报告、2018 年第三季度报告、2018 年年度报告、2019 年第一季度报告、2019 年半年度报告以及 2019 年第三季度报告。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本期新增纳入合并的公司有二级子公司四川旋极智能信息技术有限公司（新设）；三级子公司：宁波旋极财税科技有限公司、北京旋极百旺软件技术有限公司、北京旋极百旺信息技术有限公司、杭州旋极同创科技有限公司、厦门同舟共创科技有限公司、江西旋极共创科技有限公司、吉林省旋极共创科技有限公司、北京合信财学科技有限公司、北京百旺众联科技有限公司、北京悦财亿华科技有限公司、旋极伏羲（福州）大数据技术有限公司、北京泰豪智能科技有限公司；四级子公司：宁波小望财税科技有限公司、慈溪小望财税科技有限公司、宁波海曙小望科技有限公司、象山小望科技有限公司、余姚小望科技有限公司、宁海小望科技有限公司、包头市百旺金赋信息技术有限公司、赤峰市百旺金赋信息技术有限公司、兴安盟百旺金赋信息技术有限公司、乌兰察布市百旺金赋信息技术有限公司、巴彦淖尔市百旺金赋信息技术有限公司、鄂尔多斯市百旺金赋信息技术有限公司、通辽市百旺金赋信息技术有限公司、呼伦贝尔市百旺金赋信息技术有限公司、锡林郭勒盟百旺金赋信息技术有限公司、乌海市百旺金赋信息技术有限公司

本期处置的子公司有浙江小望科技有限公司、郑州众合景轩信息技术有限公司

本期二级子公司天津百望金赋科技有限公司变更为旋极百旺三级子公司